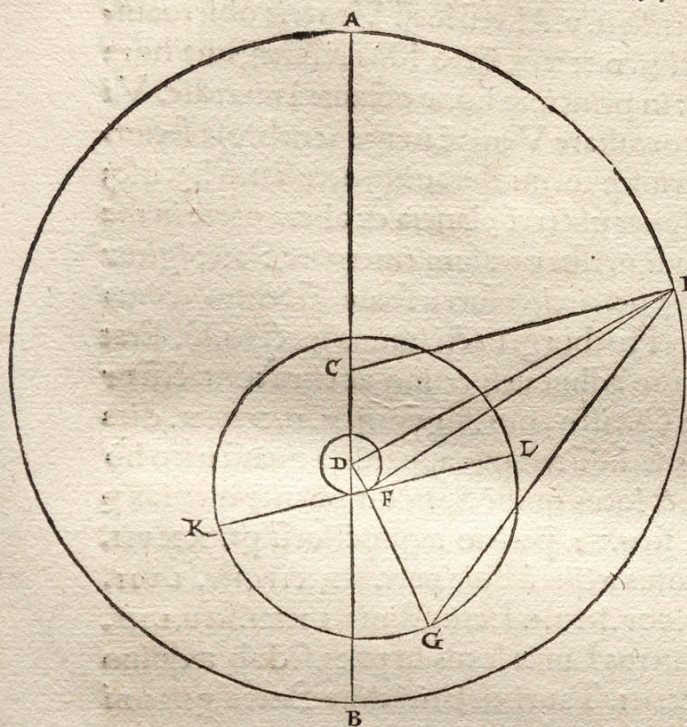


DE LXXIII. scrup. LIII. Sed CD duplus est ipsi ACE partium
 CLII. scrup. XVIII. à quibus si aufero CDE angulum, superest E
 DE part. LXXVII. scrup. XXIII. Sic rursus in triangulo DEF , duo
 latera DE , partium 104, quarum est DC , 10056. compræhédunt
 angulum EDF datū.



10034. quarum est FG, 7193 hinc anguli etiam reliqui numerati
uenient, EGF part. LIII. s. & EFG part. XCI. scrup. XIX. quibus
distabat planeta à perigæo uero sui orbis. Sed cum KFL, dimeti
ens parallelus ipsi CE actu fuerit, ut sit K apogæum æqualitatis,
& L perigæū. sublato EFL, angulo æquali ipsi CEF, remanebit
LFG angulus, & LG circumferentia part. LXXXIX. scrup. XXIX.
& reliqua KG semicirculi part. XC. scrup. XXXI. anomalía com
mutationis planetæ à summa abside sui orbis æquali deducta,
quam inquirebamus ad hanc horam obseruationis nostræ. Sed
in Timochareos obseruatione erant part. CCLII. scrup. V. Sunt
igitur in medio tempore ultra completas reuolutiones MCXV,
partes CLXXXVIII. scrup. XXVI. Tempus autem ab anno Pro
lemæi

lemæi Philadelphi, i. diluculo, diei xviij. Mesury mēsis ad an-
num Christi m. d. xxix. iiii. Idus Martij, horas vii. s. post me-
ridiem, sunt anni Egyptij m. dccc. dies ccxxxvi. scrup. xl,
ferè. Cum igitur multiplicauerimus motū reuolutionū m. cxv.
part. clxxxviii. scrup. xxvi. per dies ccclxv. & collectū di-
uiserimus p annos m. dccc. dies ccxxxvi. scrup. xl. habebimus
annuū motū grad. sexag. iij. grad. xlv. scrup. prim. i. secund.
xlv. tert. iij. quart. xl. Hęc rursus distributa p dies ccclxv.
relinquūt diurnū motū scrup. primorū xxxvi. secund. lxx. tert.
xxviii. Quibus expansus est Canon, quem supra exposuimus

De locis anomalix Veneris. Cap. xxiii.

SVnt autem à prima Olympiade ad annũ XIII. Pto-
lemæi Philadelphi ad diluculũ XVIII. diei mensis
Mesury, anni Ægyptij DIII, dies CCXXVIII. scrup.
XL. In quibus numeratur motus part. CCXC. scrup.
XX XIX. quæ si auferantur à part. CC LII. scrup. V. repetita una re-
uolutione, remanent part. CCCXXI. scrup. XX VI. primæ Olym-
piadis locus, à quo reliqua loca pro ratione motus & temporis
iam sæpe dicti Alexandri part. LXXXI. scrup. LII. Cæsaris part.
LXX. scrup. XX VI. Christi CXXVI. scrup. XL V.

De Mercurio. Cap. xxv.

Quibz modis Venus motui telluris alligetur, & sub qua ratione circularum æqualitas eius lateat, ostensum est, superest Mercurius, qui proculdubio eidẽ quoq; assumpto principio sese præbebit. Quanquã pluribus uagatur obuolutionibus, q̃ illa, uel aliquis ex supra dictis. Illud sanẽ cõstat experiẽtia priscorũ obseruatorũ, q̃ in signo Libræ minimas faciat Mercurius à Sole digressiões, ac maiores in eius opposito, ut par est. Non tamẽ hoc loco maximas sed in alijs quibusdam, utpote in Geminis & Aquario, tempore præsertim Antonini, secũdum Ptolemęi sentẽtiã, qđ in nullo alio sidere contingit. Huius rei causã prisci Mathematici credentes